

K E C S K E M É T .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.



Latitude: 46° 54' 44"
 Longitude: 19° 41' 54"
 Altitude: 122 m.
 Sous-sol: Alluvion.

	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	68	2,83	4,4	0,030
A _E	52	2,98	4,9	0,022

Janvier

Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		de	Greenwich			A _N	A _E		
Janv.3.	e F	h	m	s	s	μ	μ	km	
		6	8	9					
			11	27					
			30						

K E C S K E M É T .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 54' 44"
 Longitude: 19° 41' 54"
 Altitude: 122 m.
 Sous-sol: Alluvion.

	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	81	2,86	4,7	0,030
A _E	78	3,0	4,7	0,031

Février

Date	Phase	H e u r e			Période	A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		de	Greenwich			A _N	A _E		
Févr.3.	e F	h	m	s	s	μ	μ	km	
		20	48	59					Traces
			56						
14.	e F	4	7	57					- " -
			25						
25.	e	1	36	59					- " -

K E C S K E M É T .

BULLETIN SEISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 54' 44"	V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 19° 41' 54"					
Altitude: 122 m.					
Sous-sol: Alluvion.					
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg/	AN	87	2,8	4,7	0,024
	AE	81	3,0	4,3	0,036

Mars

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		Δ	Remarques
		h	m	s		AN	AE		
Mars 4.	P	1	35	6	s	μ	μ	km	
N-S	ePP		38	22				79°	
	S		44	58				8770	
	S _c S			20					
	PPS			54					
	eL	2	1	0					
	F	4	5						
E-W	P	1	35	7					
	PPP		40	9					
	S		44	58					
	eS _c S			29					
	PPS			54					
	eL	2	1	0					
	F	5	5						
	e	20	18	12					

Traces

9.
N-S - N'est pas mesurable.

E-W	P	17	15	51
	e		17	45
	eS		25	43
	eL		43	27
	F	18	30	

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
13. N-S	e	6	33	14					
	e		34	47					
	e		35	38					
	F		50						
E-W	e	6	33	19					
	e		34	44					
	e		36	15					
	F		50						
19. N-S	e	1	31	42					
	e		32	28					
	e		33	8					
	e			16					
	F		34	6					
		50							
E-W	e	1	31	50					
	e		32	42					
	e		34	8					
	F		50						
N-S	e	11	10	44					
	e		14	36					
	e		21	25					
	e			46					
	F	12	35						
E-W	e	11	10	42					
	e		14	18					
	e		21	13					
	F	12	50						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
15. N-S	P	11	28	31			km 83° 9220		
	S		38	52					
	F	12	5						
E-W	P	11	28	32					
	S		38	50					
	eS _c S		39	16					
	PS			46					
	F	12	5						
19. N-S	e	1	29	46					
	e		31	9					
	e		32	26					
	F		55						
E-W	e	1	29	46					
	e		30	23					
	e			43					
	e		31	18					
	e		32	7					
	F		55						
	e	8	18	5					
N-S	P	11	10	40					
	PP		14	37					
	eSKS		21	18					
	S			53					
	ePS		22	53					
	eL		50						
	F	13	10						
E-W	P	11	10	39					
	PP		14	32					
	ePPP		18	19					
	SKS		21	12					
	SKKS			38					
	S			59					
	ePS		23	4					
	PPS		24	4					
	F	13	10						
22. N-S	e	21	58	51					
E-W	e	21	58	46					

Traces

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.

Latitude: 46° 54' 44" N.	V	T ₀	ε:1	$\frac{H}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.	A _N 95	3,02	4,2	0,023
Sous-sol: Alluvion.				
Instrument: Pendules Krumbach /100 kg./	A _E 92	3,08	4,4	0,013

Octobre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période		A m p l i t u d e		Δ	Remarques
		h	m	s	s	A _N μ	A _E μ			
De 5 mai jusqu'à 5 octobre le pendule a été démonté à cause des réparations.										
Oct. 5.	N-S	e	10	24	48					
			F		26	44				
					40					
E-W	e	10	25	59						
			F	40						
N-S	e	10	57	47						
			F	12	0	53				
					25					
E-W	e	10	58	19						
			F	11	0	9				
						49				
					25					
13.	N-S	e	16	45	30					
			F		46	34				
					47	17				
					17	5				
E-W	e	16	44	42						
			F	17	5					
22.	N-S	e	17	4	19					
			F		9	47				
					25					
E-W	e	17	4	19						
			F		9	31				
					25					

K E C S K E M É T .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.



Latitude: 46° 54' 44' N.	V	T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Longitude: 19° 41' 54' E.Gr.					
Altitude: 122 m.					
Sous-sol: Alluvion.	A _N	98	3,8	4,1	0,020
Instruments: Pendules Krumbach /100kg./	A _E	95	3,11	3,9	0,012

Novembre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques		
		h	m	s		A _N μ	A _E μ				
Nov. 4. N-S	P ₁	17	10	8				76° 8444			
	P _c P			20							
	PP		13	10							
	S		19	52							
	SKS		20	8							
	PS			34							
	eL		35								
	M		51	13	15	1492					
	M		55	2	12	589					
	P ₂	19	40	47						77,5° 8610	Deuxième séisme
	PP		43	40							
	PPP		45	32							
	S		50	37							
	PS		51	20							
F	21	0									
E-W	e	22	24	50					Traces		
	P ₁	17	10	14							
	P _c P			21							
	PP		12	58							
	PPP		14	56							
	S		19	52							
	SKS		20	13							
	PPS			47							
	eSS		25	34							
	eL		35								
	M		42	54	20						
	M		44	40	19						
	M		47	2	19						
	P ₂	18	40	40						Deuxième séisme	
S		50	26								
F	21	0									
5.	e	22	25	2				Traces			
	e	11	18	2							

a 6 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période s	A m p l i t u d e		Remarques
		h	m	s		AN μ	AE μ	
Nov. 29. N-S	e	8	34	24			km	
	e		37	6				
	e		39	50				
	e		44	0				
	eL	9	5					
	F		30					
E-W	e	8	34	24				
	e		44	0				
	eL	9	5					
	F		30					

K E C S K E M É T .

BULLETIN SÉISMIQUE - ANNÉE 1952.



Latitude: 46° 54' 44" N.	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Longitude: 19° 41' 54" E.Gr.				
Altitude: 122 m.				
Sous-sol: Alluvion.	A _N 98	3,0	4,0	0,012
Instruments: Pendules Krumbach /100 kg./.	A _E 92	3,06	4,1	0,021

Décembre

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
Déc.5.	P	16	44	56				Ressenti en Hongrie. III ^o	
	F		46	30					
17. N-S	e	23	7	18					
	e		9	7					
	e			16					
	e			40					
	M		12	48	5	109			
	M		13	41	6	165			
	M		18	26	6	65			
E-W	F		40						
	e	23	7	18					
	e		9	38					
	M		13	7	7	177			
	M		13	58	6	109			
26. N-S	M		16	51	5	44			
	F		40						
	e	23	58	53					
	e		59	12					
E-W	e			45					
	e	0	0	38					
	F		5						
31. N-S	e	23	58	57					
	e	0	0	32					
	F		5						
E-W	e	14	51	52					
	eL		55	32					
	F	15	10						
E-W	e	14	51	46					
	eL		55	30					
	F	15	10						
N-S	e	17	21	44.					
	e		25	20					
	e			48					
	F		40						
E-W	e	17	21	46					
	e		25	24					
	e			42					
	F		40						